



## MEDIENINFORMATION

# Stromspeichern senkt Energiekosten

**Wie sich innovativ und klimaneutral wohnen und fahren lässt, zeigt die Sonderschau „Innotech“ – Sonnenenergie im Fokus**

Erfurt, 27. Februar 2025. Zur Sonderschau „Innotech – innovativ und klimaneutral wohnen und fahren“ im Rahmen der Thüringen Ausstellung (8. bis 16. März) präsentieren in diesem Jahr zehn Aussteller in der Messe Erfurt Produkte und Dienstleistungen, mit denen ein klimaneutrales Leben möglich und bezahlbar wird. Im Mittelpunkt stehen Techniken für eine wirtschaftliche Erzeugung und Nutzung der Sonnenenergie sowie eine ökonomische Stromspeicherung. Professor Dr. Berthold Bley, geistiger Vater und Motor der Innotech, stellt einige Aussteller vor.

Maxx Solar & Energie GmbH & Co KG versorgt Privathaushalte und Unternehmen mit maßgeschneiderten und zukunftssicheren Energiesystemen wie Photovoltaikanlagen, Batteriespeichern, Wärmepumpen, Ladelösungen oder Photovoltaik-Freiflächenanlagen. Mit diesen Energiesystemen lassen sich dynamische Stromtarife nutzen und die Stromkosten senken. Der Aussteller garantiert einen persönlichen und umfassenden Vor-Ort-Service. Mit modernsten Technologien, innovativen Konzepten und höchster handwerklicher Präzision soll die Energiewende erfolgreich umgesetzt werden. Experten beraten interessierte Messebesucher, wie die Energiezukunft unter den konkreten Bedingungen des Standortes wirtschaftlich, nachhaltig und unabhängig gestaltet werden kann.

Erstmals auf der Thüringen Ausstellung präsentiert die Leuchtwert Service GmbH einen Stromspeicher für private Haushalte. Mit dem CleverFlex Heimspeicher kann das Stromangebot zu niedrigen Tarifen gespeichert und in der Hochpreisphase genutzt werden. So reduzieren sich die Stromkosten um bis zu 30 Prozent, verspricht der Hersteller. Steckerfertig geliefert, ist das Gerät einfach zu installieren und kann auch ohne eine Photovoltaikanlage genutzt werden. Live-Demos zeigen am Messestand, wie es funktioniert.



Mit maßgeschneiderten Komplettlösungen für Photovoltaikanlagen im privaten und geschäftlichen Umfeld nimmt die Rainbow Energy GmbH am Markt teil. Eigene Monteure installieren die hochwertigen Produkte zuverlässig, Tochterunternehmen kümmern sich bei Bedarf um Elektroinstallationen und diverse Serviceleistungen. Mit dem patentierten Kontrollsystem SARI kann die Leistungsfähigkeit von Freiflächen-Photovoltaikanlagen optimiert werden.

Klimaneutrales Fahren demonstriert das Autohaus Glinicke GmbH mit dem vollelektrischen Sportwagen-Cabrio MC Cyberster. Das Fahrzeug verbindet Elektromobilität mit futuristischem Design und sportlicher Performance. In der stärksten Version bringt es der Elektroflitzer in weniger als vier Sekunden von 0 auf 100 Kilometer pro Stunde und erzielt eine Reichweite von bis zu 500 Kilometern. Fachleute sehen im MC Cyberster ein herausragendes Beispiel für die Zukunft der Elektromobilität.

Das Unternehmen Technische Dienstleistungen Thomas Löffel ist Ansprechpartner für Gebäuediagnostik und für Aufgaben zur Beseitigung von Gebäudeschäden wie Trockenlegung und Schimmelpilzsanierung. Zur Schadensanalyse wird bei Bedarf eine Thermografiedrohne eingesetzt, deren Funktion das Unternehmen am Messestand demonstriert. Für die Untersuchung von Hohlräumen, Rohrleitungen und Tierbauten steht eine Spezialrohrkamera zur Verfügung, Unterwasserdrohnen sind bei der Inspektion von mit Wasser befüllten Objekten im Einsatz.

Wie mit Licht unser Wohlbefinden deutlich verbessert werden kann, wird den Messebesuchern mit einer besonderen Brille der Healyan GmbH vorgeführt. Die innovative digitale Technologie nutzt das Licht, unterstützt von Musik, um die geistige Gesundheit des Brillentragenden zu stärken. Als positive Wirkung der Healyan Glasses werden in Aussicht gestellt: höhere Konzentrationsfähigkeit, besseres Gedächtnis, mehr Energie für den Tag sowie schnelleres Einschlafen und erholsamer Schlaf in der Nacht.

Der Aussteller IT-Dienstleistungen Patrick Elias demonstriert den Messebesuchern neueste VR- und AR-Techniken, zudem gibt er Einblick in die Wirkweise der Künstlichen Intelligenz (KI). Am Messestand werden die Besucher beraten und



erhalten Tipps für die Umsetzung zuhause. Interessierte können beim Aussteller IT-Dienstleistungen buchen.

Um die heranwachsende Generation frühzeitig und altersgerecht mit den Herausforderungen eines klimaneutralen Lebens vertraut zu machen, stellt der Verein Solar-Dorf Kettmannshausen e. V. das von ihm neu entwickelte Modellsystem Klimahaus vor. Montage- und Experimentieranleitung mit altersgruppenspezifischen Arbeitsblättern erläutern die Funktionen der Modelle grünes Dach mit Photovoltaikanlage, Balkonkraftwerk und Agri-Photovoltaik. Zur aktuell viel diskutierten Erzeugung von Wasserstoff und dessen Nutzung in Brennstoffzellenautos gibt es ebenfalls Informationen. Interessierte Kinder und Jugendliche können auf dem Messestand selbst experimentieren. Für Schulen hat der Verein Projekttag im Angebot.

#### **Medienkontakt:**

RAM Regio Ausstellungen GmbH  
Constanze Kreuser  
Cyriakstraße 27a  
99094 Erfurt  
Tel. 0361 56 555-0  
Fax 0361 56 555-10  
E-Mail [infoerfurt@ram-messe.de](mailto:infoerfurt@ram-messe.de)  
Web [www.thueringen-ausstellung.de](http://www.thueringen-ausstellung.de)

Y-PR GmbH Public Relations  
Claudia Ehry  
Alkmaarstraße 31  
64297 Darmstadt  
Tel. 0175 249 72 56  
E-Mail [claudia.ehry@y-pr.de](mailto:claudia.ehry@y-pr.de)  
Web [www.y-pr.de](http://www.y-pr.de)